

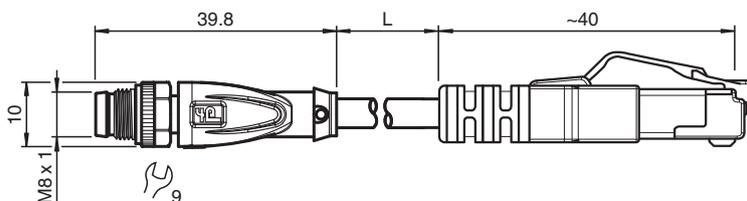
Câble de connexion, Ethernet V31S-GM-GN2M-PUR-E2S-V45

- Ligne PUR robuste
- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure
- Câble Cat 5/Cat 5e
- Degré de protection IP68
- Exempte de substances qui nuisent à l'humidification de la peinture
- Non halogéné
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Câble de liaison Ethernet, prise droite M8 à codage A, vers RJ45 à codage Ethernet, 4 broches, câble PUR vert, CAT5e, blindé, adapté aux chaînes de halage



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1	
Raccordement	Connecteur mâle
Forme constructive	M8
Style	droit
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	4
Codage	Codé A
Connecteur 2	
Raccordement	Connecteur mâle
Forme constructive	RJ45
Style	droit
Verrouillage	Verrouillage par encliquetage
nombre de pôles	8
Codage	EtherNet/IP
Caractéristiques électriques	

Date de publication: 2022-11-08 Date d'édition: 2022-11-08 : 70152148_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Tension d'emploi	U _B	max. 30 V C.A./C.C.
Conformité		
Degré de protection		EN 60529
connecteurs multibroches		connecteur M8 x 1 : IEC 61076-2-104 connecteur RJ45 : IEC 60603-7
Catégorie de composant		CAT5 (IEC 11801) , CAT5e (IEC 61156-6)
inflammabilité		CEI 60332-1-2 / UL 1581 FT1
Sans halogène		IEC 60754-1
Résistance aux produits chimiques		DIN EN 60811-2-1
Résistance microbienne		DIN EN 50525-2-21 / DIN VDE 0282-10
Résistance aux huiles		DIN EN 60811-2-1
Conditions environnantes		
Température ambiante		
Connecteur 1		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, fixe		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Câble, flexible		-30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Connecteur 1		
Couple de serrage		0,4 Nm
Protection contre le desserrage		disponible
Installation avec outil		moletage droit et écrou hexagonal SW = 9 mm
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Blindage		blindage connecté à la connexion à vis
Degré de protection		IP68
Connecteur 2		
Protection contre le desserrage		disponible
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Blindage		blindage connecté à la connecteur
Degré de protection		IP20
Câble		
Diamètre d'enveloppe		4,8 mm
rayon de courbure		> 12 x diamètre de la ligne, mobile > 6 x diamètre de la ligne, fixe
Force de dénudage des gaines		max. 50 N / 100 mm
Couleur de la gaine		vert (similaire à RAL 6018)
Nombre de composants		4
Section des fils		0,15 mm ² / 26 AWG
Couleur des noyaux		Noyau 1-1: blanc/orange Noyau 4-2: orange Noyau 2-3: blanc/verte Noyau 3-6: verte
Construction du noyau		19 x 0,1 mm Ø paires torsadées vers quarts torsadées
Blindage		Feuille en polyester recouverte d'alu Tresse en cuivre étamé, couverture à 85 %
Longueur	L	2 m
Code de câble		Li 9Y 11YM 4 x 0,15
Compatibilité de la chaîne de halage		
vitesse de mouvements		max. 3 m/s
accélération		max. 2 m/s ²
Matériau		
Sans PWIS		oui
Sans halogène		oui
Connecteur 1		
Connexion à vis		Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée		TPU, noir

Date de publication: 2022-11-08 Date d'édition: 2022-11-08 : 70152148_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

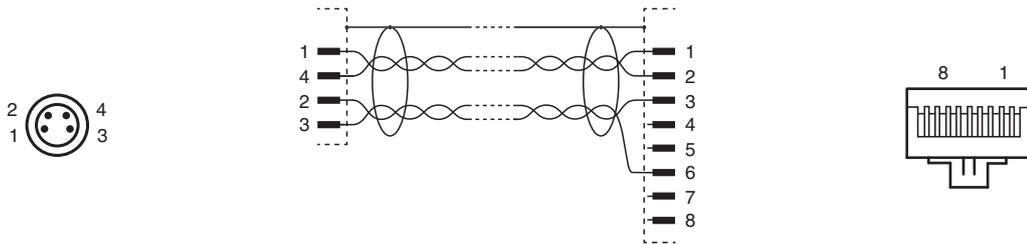
Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.comÉtats-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.comAllemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

surface de contact	plaqué or (Au)
inflammabilité	V-2
Connecteur 2	
Poignée	PA, vert
inflammabilité	V-0
Câble	
enveloppe	PUR à base de polyether
isolation de fil	PP
inflammabilité	FT1

Affectation des broches



Accessoires

	MH V3-SCREWDRIVER	Tournevis dynamométrique (0,4 Nm)
	MH V3-BIT M8	Capuchon enfichable pour M8
	V1/V3-LABELHOLDER	Porte-étiquette
	V1/V3-LABEL	Étiquette de marquage
	MH V3-Holder	Support universel modulaire pour connecteurs M8